DuraVision®

防塵・防水対応パネルマウント型カラー液晶モニター　ラインナップ

DV1208-003／DV1508-003／DV1908-003
DV1208-004／DV1508-004／DV1908-004

■仕様

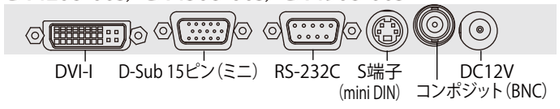
		12.1型		15.0型		19.0型	
型番		ビデオ入力対応モデル DV1208-003	タッチパネル搭載モデル DV1208-004	ビデオ入力対応モデル DV1508-003	タッチパネル搭載モデル DV1508-004	ビデオ入力対応モデル DV1908-003	タッチパネル搭載モデル DV1908-004
サイズ		31cm (12.1) 型		38cm (15.0) 型		48cm (19.0) 型	
タッチパネル	検出方式	—	アナログ抵抗膜方式	—	アナログ抵抗膜方式	—	アナログ抵抗膜方式
	通信手段	—	RS-232Cシリアル転送 USBシリアル転送	—	RS-232Cシリアル転送 USBシリアル転送	—	RS-232Cシリアル転送/ USBシリアル転送
	対応OS	—	Windows Vista(32-bit) XP(32-bit)	—	Windows Vista(32-bit) XP(32-bit)	—	Windows Vista(32-bit) XP(32-bit)
液晶パネル	種類	TN		TN		TN	
	最大輝度 (typ.)	370cd/㎡		250cd/㎡		300cd/㎡	
	推奨最大解像度	800×600		1024×768		1280×1024	
	標準表示面積 (横×縦)	246.0×184.5mm		304.1×228.1mm		376.3×301.1mm	
	画素ピッチ	0.3075mm×0.3075mm		0.297mm×0.297mm		0.294×0.294mm	
	ドットクロック (デジタル/アナログ)	165MHz/140MHz	140MHz/140MHz	140MHz/165MHz	140MHz/140MHz	140MHz/165MHz	140MHz/140MHz
	走査周波数 (水平/垂直)	15kHz～100kHz／ 50Hz～100Hz	30kHz～100kHz／ 50Hz～75Hz	15kHz～100kHz／ 50Hz～100Hz	30kHz～100kHz／ 50Hz～75Hz	15kHz～100kHz／ 50Hz～100Hz	30kHz～100kHz／ 50Hz～75Hz
入力端子	PC入力	DVI-I×1※1、D-Sub 15ピン (ミニ) ×1		DVI-I×1※1、D-Sub 15ピン (ミニ) ×1		DVI-I×1※1、D-Sub 15ピン (ミニ) ×1	
	ビデオ入力	コンポジット (BNC) ×1 S端子 (mini DIN) ×1	—	コンポジット(BNC) ×1 S端子 (mini DIN) ×1	—	コンポジット(BNC)×1 S端子 (mini DIN) ×1	—
ビデオ入力フォーマット		NTSC/PAL/SECAM	—	NTSC/PAL/SECAM	—	NTSC/PAL/SECAM	—
同期信号		セパレート、コンポジット、シンクオングリーン		セパレート、コンポジット、シンクオングリーン		セパレート、コンポジット、シンクオングリーン	
電源		DC 12V	DC 12V/24V	DC 12V	DC 12V/24V	DC 12V	DC 24V
消費電力	最大	15W		24W		32W	
	待機時	4W		4W		4W	
外観寸法(幅×高さ×奥行)		364×284×47mm		428×336×51mm		481×384.4×68mm	
質量		約2.5kg		約4.0kg		約6.1kg	
動作温湿度		0～40℃、95%R.H.（結露なきこと）		0～40℃、95%R.H.（結露なきこと）		0～40℃、95%R.H.（結露なきこと）	
各種エルゴノミクス・安全規格		CE		CE		CE	
主な付属品		取扱説明書	USBケーブル、 タッチドライバ用CD-ROM、 取扱説明書、 DC 24V用接続用端子台	取扱説明書	USBケーブル、 タッチドライバ用CD-ROM、 取扱説明書、 DC 24V用接続用端子台	取扱説明書	USBケーブル、 タッチドライバ用CD-ROM、 取扱説明書、 DC 24V用接続用端子台
保証期間		お買い上げの日より2年間		お買い上げの日より2年間		お買い上げの日より2年間	

※1　タッチパネル装着モデルはデジタル信号のみ対応

■端子部

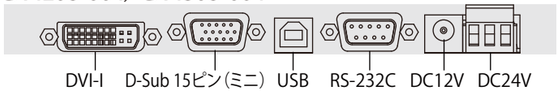
ビデオ入力対応モデル

DV1208-003／DV1508-003／DV1908-003

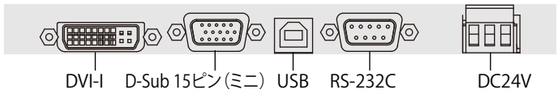


タッチパネル搭載モデル

DV1208-004／DV1508-004



DV1908-004



安全に関するご注意	正しくお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。	この製品は屋内専用仕様です。なお、水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所や熱源の近くに置いたり、製品の通風孔をふさぐような設置の仕方はしないでください。火災、感電などの原因となることがあります。

お問い合わせ、ご用命は

■会社名及び商品名は各社の商標または登録商標です。■本仕様は国内向モデルであり、海外向モデルとは仕様が異なりますので、ご購入の際は国内向モデルであることをご確認ください。■外観及び仕様は、改善のため予告なく変更することがあります。■製品の色合いは、撮影・印刷の仕上がり上、実物とは多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。■液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯する画素が見える場合がありますのであらかじめご了承ください。

製品に関する情報はEIZO Webサイトで　www.eizo.co.jp

製品に関するお問い合わせは　受付時間　月～金 9:30～17:30（祝日、弊社休業日を除く）
営業1部 産業機器営業課　TEL：03-5715-2016

EIZO株式会社　〒924-8566　石川県白山市下柏野町153番地

Copyright © 2010 EIZO NANAO CORPORATION All rights reserved.
2010年2月作成（100207）

EIZO®

DuraVision®

防塵・防水対応パネルマウント型カラー液晶モニター　ラインナップ

DV1208-003／DV1508-003／DV1908-003
DV1208-004／DV1508-004／DV1908-004

DV1208-003
DV1208-004

DV1508-003
DV1508-004

DV1908-003
DV1908-004

※受注生産（6機種とも）

IP65対応、2年間保証のパネルマウント液晶モニター
ビデオ入力対応／タッチパネル装着モデルをラインナップ

防塵・防水のIP65対応

モニター正面部は、防塵・防滴に関するEN規格であるIP（International Protection）65に対応しています。
IP65の「6」は、通電/稼動部への異物の接触に対する完全な保護と粉体の侵入に対する保護を表し、「5」は、機器に向けられた噴流水が危害を加えないことを表しています。また、タッチパネル搭載モデルについては、塵や水滴にもタッチ反応しないアナログ抵抗膜方式を採用しており、各種工場や研究室など、さまざまな環境においてトラブルなく安心して使用できます。

24時間連続使用可能／長期2年間保証

仮に故障が発生した場合でも、ご購入から2年間は修理に関する費用は無償です。動作温度条件は0～40℃と幅広く、24時間連続使用も可能なため、産業機械への組込みなどにも安心して利用できます。

DuraVision®

防塵・防水対応パネルマウント型カラー液晶モニター　ラインナップ

スケーリング機能搭載

推奨最大解像度未満の入力信号に対し、比率を保ったまま拡大、フルスクリーンのいずれかの表示方法が選べます。
また、水平／垂直の拡大率を任意に調整することも可能です。(※)

比率を保ったまま拡大
画像に歪みがない
自然な拡大表示

フルスクリーン
画面いっぱいに大きく表示

任意に調整（※）
用途に合わせて
比率や大きさを自由に調整

※ビデオ入力対応モデルのみ

デジタルとアナログのPC入力端子を搭載

PCデジタル入力に対応したDVI-I端子と、PCアナログ入力に対応したD-Sub 15ピン（ミニ）端子を各1系統搭載。アナログ入力については、セパレート、コンポジット、シンクオングリーンの各同期信号が受けられるため、さまざまなシステムへの採用や既設のPC接続に柔軟に対応します。

電源操作が不要

自動で入力信号を検知し、入力切替えと表示を行います。入力信号の有無によって自動的にスタンバイ状態への移行と復帰を行うため、別途電源のオンオフ操作を行う必要がありません。

ビデオ入力対応モデル　DV1208-003／DV1508-003／DV1908-003

コンポジット（BNC）／S端子を搭載

コンポジット／S端子を各1系統搭載しており、ビデオ信号入力に対応します。パソコンや各種AV機器をはじめ、さまざまな機器のビューワーとして活用できます。
コンポジット入力は、汎用性が高く、ワンタッチでしっかりと接続できるBNC端子を採用しており、組込み用途にも安心です。

DVI-I　D-Sub 15ピン（ミニ）　S端子（mini DIN）　コンポジット（BNC）

NTSC/PAL/SECAM対応

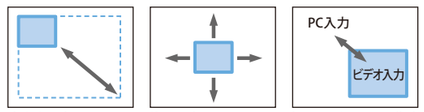
NTSC/PAL/SECAMの各カラー映像方式に対応。各種機器への接続に柔軟に対応します。

低解像度入力に対応

水平周波数が15～100kHzと広く、QVGA（320×240）等の低解像度入力にも対応可能です。

PinP（2画面表示）機能搭載

PC入力表示にビデオ入力画像を子画面表示できるPinP（ピクチャーインピクチャー）機能を搭載しています。1台のモニターで、カメラ映像や記録映像を参照しながらパソコン作業を行うなどの活用ができます。
PinPの子画面表示の大きさと位置は、用途に合わせて自由に設定することができます。



大きさの変更　位置の変更　親画面／子画面の指定

タッチパネル装着モデル　DV1208-004／DV1508-004／DV1908-004

■タッチパネル部仕様

検出方式	アナログ抵抗膜方式
タッチ耐久性	3500万回／min.
通信手段	RS-232Cシリアル転送/USBシリアル転送
対応OS	Windows XP／Vista

塵や水滴に強く、手袋のままでタッチ可能

アナログ抵抗膜方式のタッチパネルを採用。塵や水滴ではタッチ反応しないため、IP65対応が必要な環境においても誤作動がありません。また、位置検出精度が高く、ゴム手袋のままでもタッチ操作が可能なことに加え、3500万回以上の高いタッチ耐久性があるため工場やクリーンルームでも安定した運用が行えます。

各通信方式に対応

タッチ通信用にRS-232CポートとUSBアップストリームを装備。RS-232Cシリアル転送方式とUSBシリアル転送方式のいずれのシステムにも採用可能です。

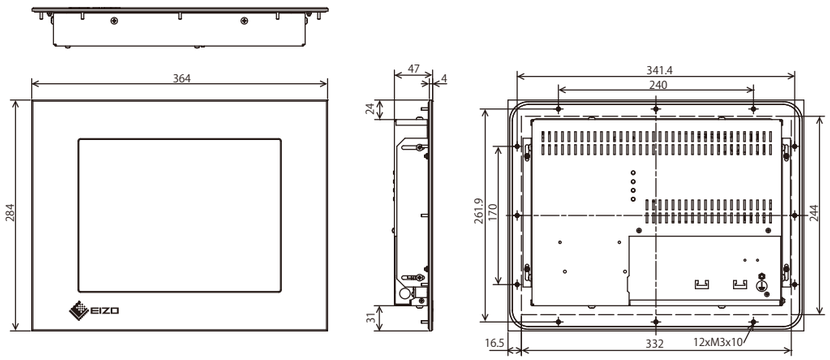
DC 24V対応

DC 24V電源に対応しており、組み込み機器からの電源供給が容易です。
※DV1208-004、DV1508-004はDC 12V電源にも対応しています。

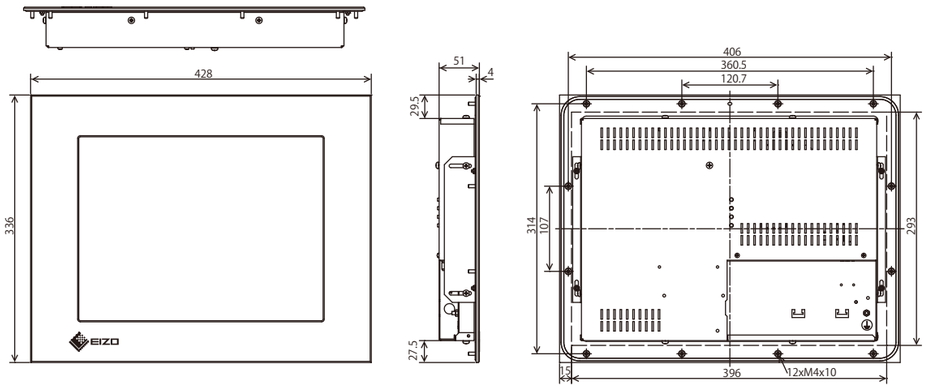
USB　RS-232C　電源（DC 24V）

■寸法図

12.1型（DV1208-003／DV1208-004）



15.0型（DV1508-003／DV1508-004）



19.0型（DV1908-003／DV1908-004）